

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º.....

DEL

5 de Septiembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

| Observaciones de la mañana á las 7 ^h | | | | | | | | Id. en las 24 horas | | | Id. de la vispera por la tarde | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|---|-------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------------|
| Estaciones | Barómetro | | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. extr. ^{as} | | Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | |
| | á 0 ^o y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | F ^{xa} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | F ^{xa} | | |
| Escandinavia | Bodo | 761.1 | +0.6 | 1.0 | cal. ^o | 0 | cub. ^o | — | — | — | 759.5 | 9 | SW | 2 | llueve | |
| | Cristiansund | 763.4 | +0.9 | 1.0 | cal. ^o | 0 | llueve | llama | 1 | 1.0 | 9 | 764.2 | 1.0 | SW | 2 | c. cub. ^o |
| | Skudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiew | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ckernovitz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Gris Nex | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St. Mathieu | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Isla de Aix | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biarritz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Paris | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Clermont | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perpiñán | | | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | Liorna | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Niza | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | 767.2 | +0.2 | 17.8 | S | 2 | fr. | Niv. ^o | 20 | 11 | 766.2 | 17.1 | Cal. ^o | 0 | fr. | |
| | Lisboa | 764.7 | +0.6 | 16 | N | 2 | fr. | Niv. ^o esp. | 22 | 15 | 764.1 | 20 | NNW | 5 | fr. | |
| | Lagos | 764.0 | +0.2 | 18 | NW | 2 | fr. | lluvia | 27 | 15 | 763.5 | 20 | N | 2 | c. d. fr. | |
| | Horta | 764.1 | +0.4 | 21 | SW | 4 | cub. ^o | Niv. ^o | 25 | 21 | 765.1 | 22 | WSW | 5 | c. d. fr. | |
| | Flores | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | 765.1 | +0.1 | 22 | Cal. ^o | 0 | cub. ^o | Niv. ^o | 26 | 22 | 765.8 | 22 | Cal. ^o | 0 | cub. ^o | |
| | Funchal | 765.8 | +0.5 | 20.0 | S/NW | 2 | c. d. fr. | Niv. ^o | 25 | 20 | 764.8 | 24.1 | NNW | 2 | cub. ^o | |
| Marruecos y Argelia | Tánger | 762.4 | (2) | 20.4 | (2) | 1 | c. cub. ^o | Niv. ^o | 2 | 25 | 17 | 763.2 | 24.4 | NW | 2 | fr. |
| | Oran | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Iaghouat | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Argel | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cap de Garde | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Túnez | | | | | | | | | | | | | | | |

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas . Un semestre...9...pesetas.

Administrador { *Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid*

Dirección : Adresse : Address :

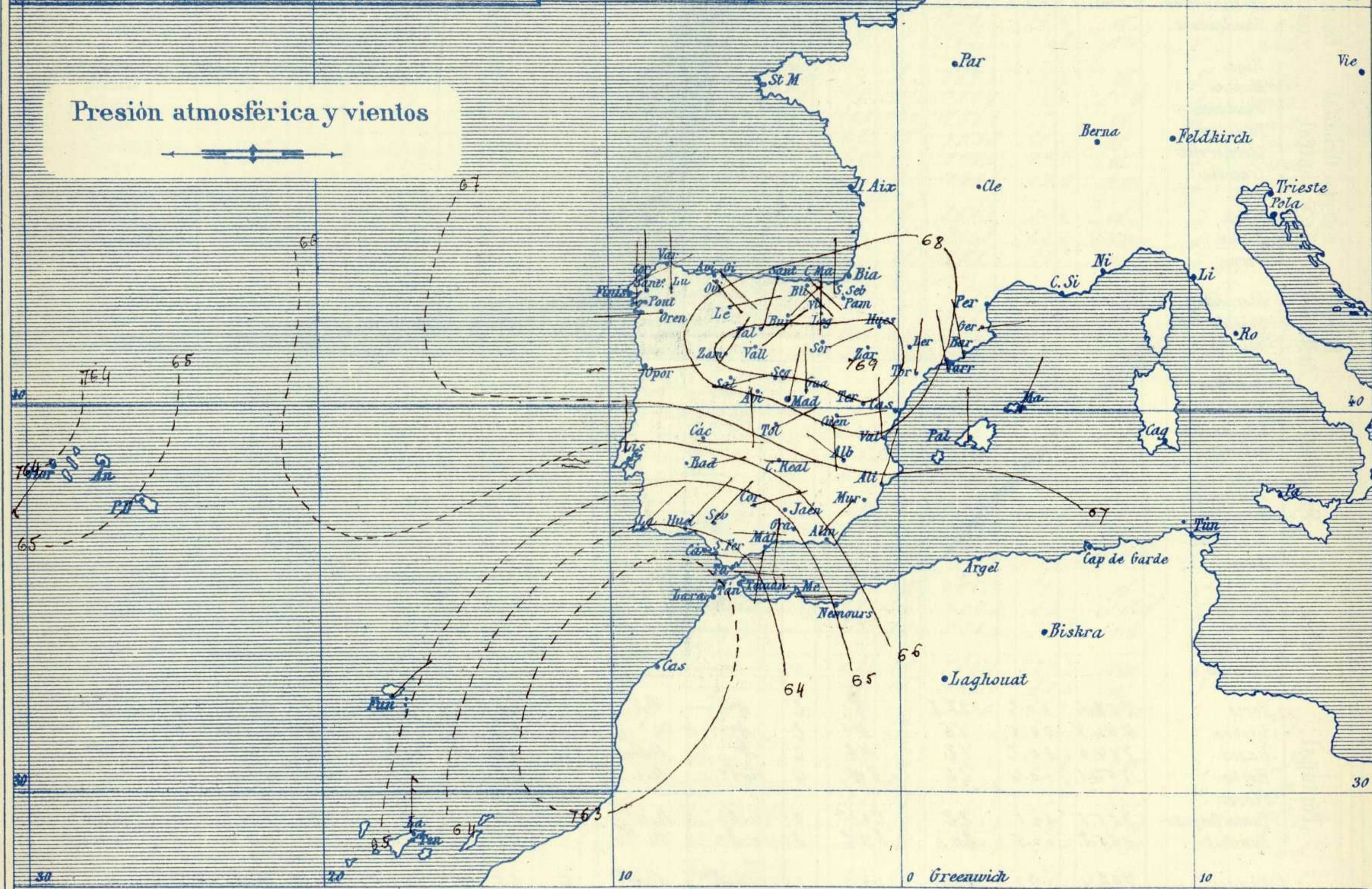
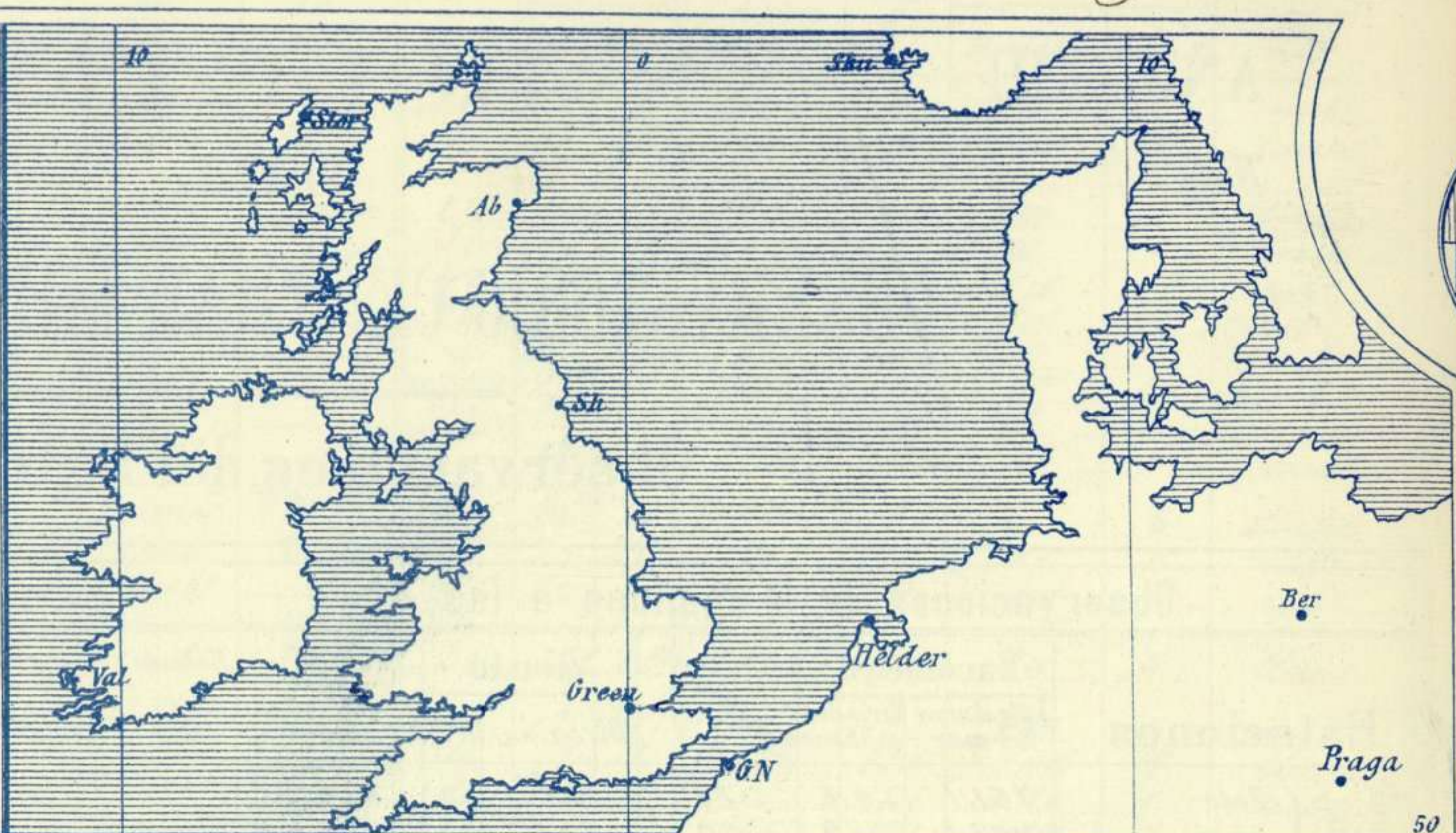
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid . (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



| Signos convencionales | | |
|---------------------------|-------------|-------------------|
| Fuerza del viento | Cielo | Mar |
| 0 Calma | ○ Despejado | { Llana |
| 1 Ventolina | ⊙ Con nubes | { Rizada |
| 2 Muy flojo | ⊖ Bruna | { Marejada |
| 3 Flojo | ⊕ Niebla | { Picada |
| 4 Bonancible (Moderado) | ⊗ Nieve | { Marejada gruesa |
| 5 Fresquito (Algo fuerte) | ⊗ Nieve | { Gruesa |
| 6 Fresco (Fuerte) | ● Lluvia | { Muy gruesa |
| 7 Duro | ⚡ Tormenta | { Arbolada |
| 8 Muy duro | | { Muy arbolada |
| 9 Temporal | | |



Estado general

Al Occidente de Marruecos se hallan las presiones débiles relativas, por lo cual el viento sopla con moderación de los cuadrantes 1º y 2º en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes.

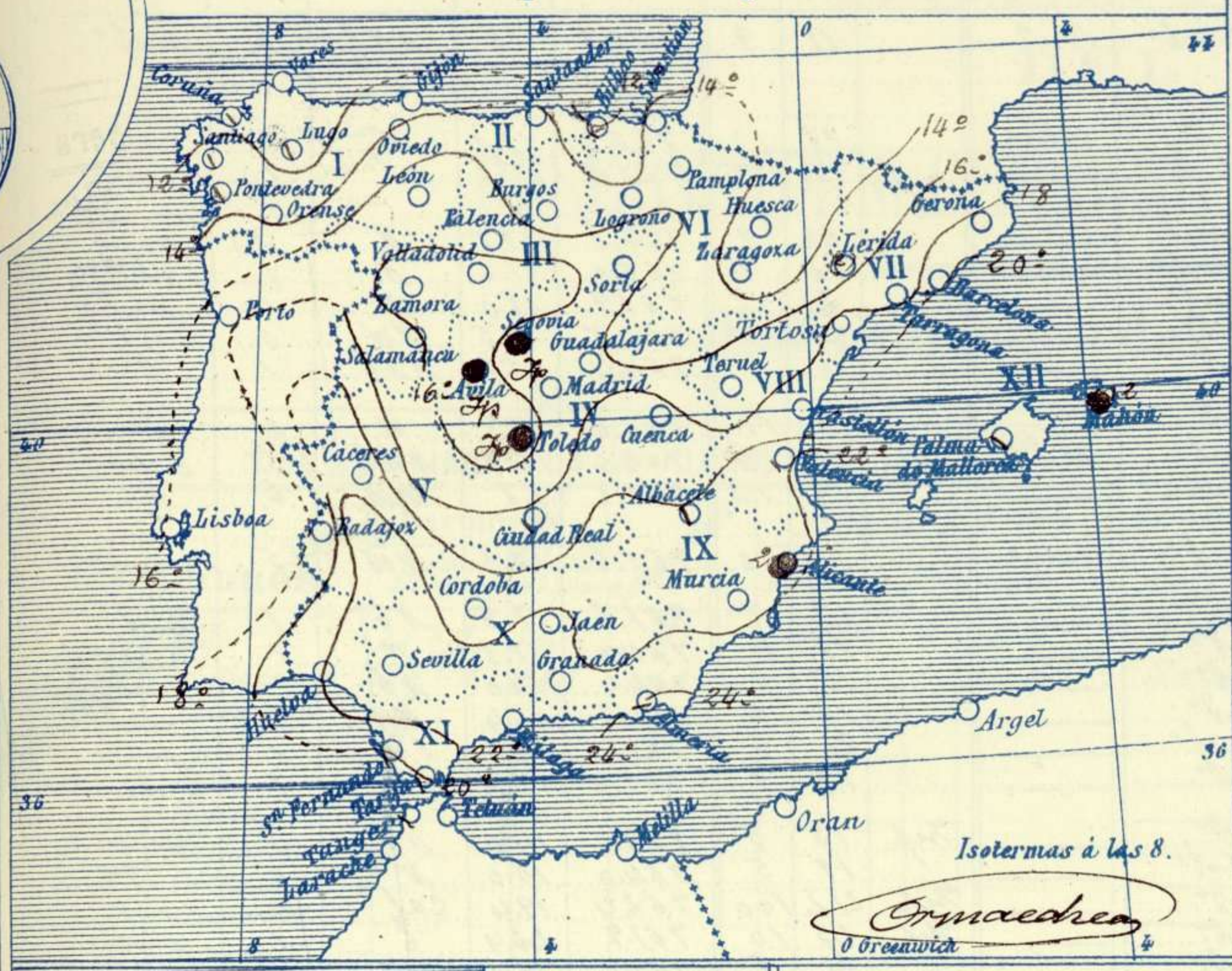
El tiempo es bueno para toda España, de cielo claro y temperatura relativamente suave: la máxima de ayer fue de 30 grados en Sevilla y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Burgos.

Las presiones altas se hallan ocupando la mitad Septentrional de la Meseta Central Castellana.

Suiza



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m

No se envia telegrama

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 4 y 12^h del dia 5

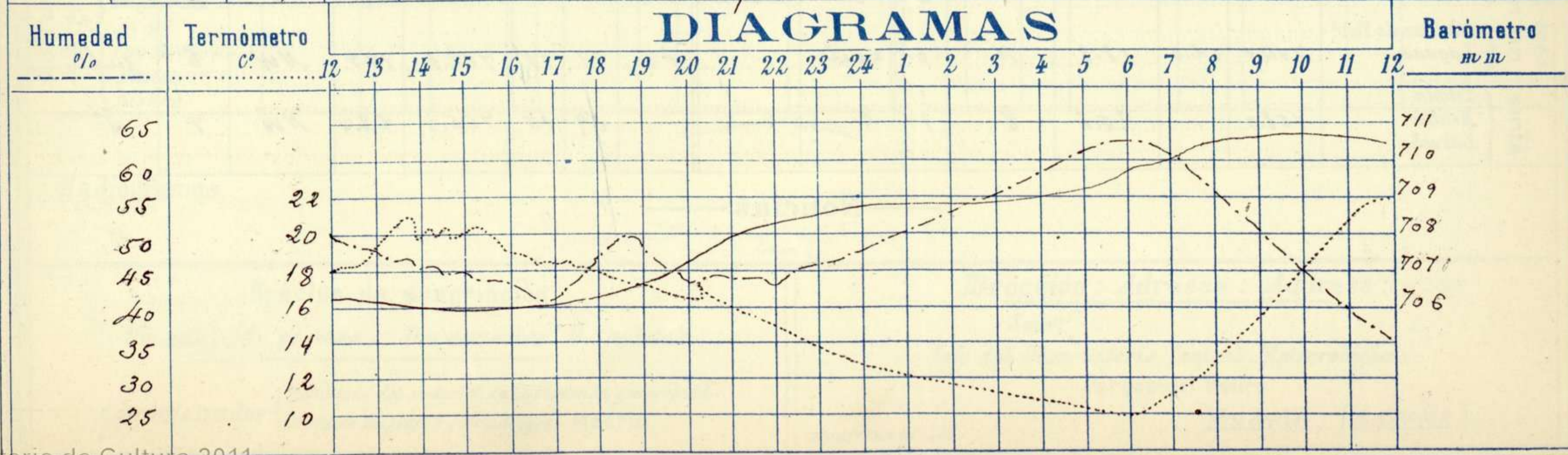
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad o/o | Viento | | Lluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|-----------------------|-------------------|------------------------|--|---------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|
| | | | | Dirección | F ^{ra} 0 a 9 | | | | | | | | | |
| 12 | 706.30 | 18.0 | 50 | E | 1 | | C cub ^l | Temp ^o máx a la sombra 21.9 | | | | | | |
| 16 | 706.01 | 19.4 | 44 | Cal | 0 | | Nub. | Td. mínima id. 10.0 | | | | | | |
| 20 | 707.48 | 16.6 | 44 | W.N.W | 1 | | S ^o | Horas de sol despejado en el | | | | | | |
| 24 | 708.80 | 12.8 | 48 | N.N.E | 2 | | Td | dia de ayer C. h ^o 20 mt ^s | | | | | | |
| 4 | 709.10 | 10.9 | 57 | N.N.E | 2 | | Td | | | | | | | |
| 8 | 710.44 | 12.8 | 57 | N.N.E | 1 | | Td | | | | | | | |
| 12 | 716.46 | 21.9 | 55 | N.E | 4 | | C Despi | | | | | | | |

DIAGRAMAS



Observaciones de España

| Observaciones de la mañana á 8 horas | | | | | | | | | | Id. en las 24 horas | | | Id. de la vispera á 16 horas | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|-----------|--------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|--------------------------------|-------------|------------------------------|--------|------------------|--|
| Estaciones | Barómetro | | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. extr. as | | Barom. á 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | |
| | á 0° y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | Fuerza | | | | Max. | Min. | | | Dirección | Fuerza | | |
| Región del N.W. I. | La Coruña | 767.5 | +0.1 | 11 | NW | 1 | c. nub. | Ris. | 18 | 9 | 766.7 | 18 | NW | 3 | c. d. | |
| | Vares | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 767.0 | +1.0 | 13.8 | SE | 0 | g. | Uana | 18 | 10 | 766.9 | 18.0 | N | 2 | c. d. | |
| | Oviedo | 767.9 | | 13.8 | SE | 1 | c. d. | | 17 | 10 | 765.9 | 15.8 | NW | 1 | c. nub. | |
| | Finisterre | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Santiago | 767.0 | +0.4 | 15.9 | N | 3 | nub. | | 20 | 9 | 766.0 | 17.5 | N | 3 | nub. | |
| | Pontevedra | 766.8 | +1.2 | 13.2 | N | 3 | nub. | | 22 | 8 | 765.0 | 21.6 | N | 1 | nub. | |
| Región Cantábrica II | Lugo | 766.3 | 0.0 | 8.5 | N | 1 | nub. | | 20 | 5 | 765.9 | 18.0 | N | 1 | nub. | |
| | Orense | 767.4 | +1.0 | 13.5 | N | 0 | g. | | 24 | 8 | 764.5 | 20.5 | NW | 0 | g. | |
| | León | 768.3 | | 12.5 | S | 0 | g. | | 17 | 4 | 764.4 | 15.4 | NW | 1 | g. | |
| | Santander | 767.6 | +0.8 | 15.2 | SSW | 0 | g. | | 18 | 11 | 765.3 | 17.9 | W | 0 | g. | |
| | Punta Galea | 767.7 | +1.2 | 14.6 | SE | 0 | nub. | M. Ua | 2 | 12 | 764.2 | 17.9 | NW | 5 | c. nub. | |
| | Bilbao | 768.3 | +1.5 | 12 | SE | 1 | nub. | | 18 | 10 | 765.1 | 17 | NW | 2 | g. | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | 769.2 | +1.2 | 18.2 | N | 1 | c. d. | Uana | 19 | 10 | 765.6 | 17.2 | NW | 5 | c. nub. | |
| Región del Duero III | Zamora | 769.0 | +1.0 | 9.4 | SE | 1 | g. | | 19 | 7 | 767.3 | 17.5 | NW | 1 | c. d. | |
| | Palencia | 769.5 | +1.2 | 11.6 | ENE | 2 | g. | | 18 | 8 | 764.0 | 17.8 | N | 1 | c. d. | |
| | Burgos | 768.3 | +1.0 | 8.0 | NW | 0 | g. | | 15 | 8 | 764.4 | 14.0 | NW | 1 | nub. | |
| | Soria | 768.2 | +1.2 | 12.4 | N | 2 | g. | | 15 | 4 | 764.1 | 14.4 | NW | 2 | nub. | |
| | Valladolid | 769.9 | +1.2 | 7.8 | NW | 1 | c. d. | | 21 | 6 | 763.6 | 20.2 | SW | 1 | nub. | |
| | Salamanca | 768.9 | +1.0 | 14.0 | S | 1 | g. | | 18 | 7 | 765.4 | 17.6 | SE | 2 | g. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región Central IV | Ávila | 767.6 | | 9.0 | S | 0 | g. | | 15 | 5 | 762.1 | 14.6 | NW | 1 | nub. | |
| | Segovia | 768.8 | +0.5 | 13.0 | S | 0 | c. d. | | 18 | 5 | 764.0 | 16.0 | N | 0 | g. | |
| | Madrid | 768.5 | +1.3 | 12.8 | NW | 1 | g. | | 21.2 | 10.0 | 762.4 | 19.4 | Cal. | 0 | nub. | |
| | Toledo | 767.3 | +1.3 | 12.4 | ENE | 1 | g. | | 23 | 10 | 761.9 | 22.4 | S | 1 | c. nub. | |
| | Guadalajara | 768.2 | +1.0 | 12.4 | N | 1 | g. | | 21 | 8 | 761.7 | 19.4 | SW | 0 | nub. | |
| | Cuenca | 764.6 | +0.6 | 14.6 | S | 0 | c. d. | | 19 | 14 | 759.4 | 18.5 | W | 1 | c. nub. | |
| Extrem. Mancha V | Cáceres | 766.0 | | 20.2 | S | 2 | g. | | 28 | 14 | 761.4 | 25.2 | NW | 1 | g. | |
| | Badajoz | 765.3 | +1.0 | 17.0 | S | 1 | g. | | 27 | 12 | 761.9 | 26.4 | W | 1 | g. | |
| | Ciudad Real | 766.6 | +1.5 | 15.1 | S | 2 | nub. | | 24 | 11 | 762.0 | 22.0 | S | 1 | c. nub. | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 769.4 | | 11.6 | NW | 0 | g. | | 18 | 7 | 765.1 | 17.2 | N | 1 | c. nub. | |
| | Pamplona | 768.9 | 0.0 | 12.0 | N | 0 | g. | | 15 | 7 | 764.4 | 14.8 | NW | 1 | nub. | |
| | Huesca | 768.5 | +2.0 | 10.6 | WNW | 0 | g. | | 18.6 | 5.0 | 762.7 | 17.4 | WNW | 6 | g. | |
| | Zaragoza | 769.0 | +0.5 | 12.0 | NW | 1 | g. | | 2.0 | 1.0 | 761.2 | 19.0 | NW | 3 | g. | |
| Cataluña VII | Lérida | 766.3 | +2.0 | 17.5 | S | 0 | g. | | 22 | 10 | 761.1 | 19.6 | S | 2 | g. | |
| | Gerona | 767.6 | +0.5 | 2.0 | NNW | 4 | c. d. | M. Ua | 24 | 16 | 759.9 | 21 | SE | 5 | c. nub. | |
| | Barcelona | 768.0 | | 17.4 | NNW | 2 | c. d. | Uana | 24 | 11 | 761.9 | 22.0 | WNW | 2 | g. | |
| | Tarragona | 769.1 | +1.0 | 19.3 | N | 2 | g. | | 25 | 14 | 762.4 | 22.7 | WNW | 4 | g. | |
| Levante VIII | Teruel | 769.8 | | 9.6 | NW | 0 | g. | | 16 | 5 | 762.8 | 16.6 | N | 0 | g. | |
| | Castellón | 766.4 | +1.2 | 19.4 | W | 0 | c. d. | Ris. | 24 | 17 | 759.3 | 21.8 | W | 1 | g. | |
| | Valencia | 767.9 | | 22.0 | NNW | 0 | nub. | | 27 | 18 | 762.3 | 26.4 | NW | 0 | g. | |
| Región Guadalq. X del SE IX | Albacete | 767.4 | +1.2 | 16.4 | NW | 1 | c. nub. | | 21 | 11 | 762.2 | 20.0 | NW | 2 | c. d. | |
| | Alicante | 766.3 | +1.4 | 21 | NW | 1 | c. nub. | Ris. | 28 | 19 | 762.6 | 24 | ENE | 2 | c. d. | |
| | Murcia | 766.6 | | 20.0 | SW | 1 | c. d. | | 29 | 16 | 760.9 | 24.0 | S | 2 | c. nub. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuenca del Guadalq. XI | Sevilla | 764.1 | | 22.2 | NW | 5 | g. | | 20 | 16 | 761.7 | 29.0 | SW | 2 | c. d. | |
| | Córdoba | 764.4 | 0.0 | 20.0 | S | 0 | c. d. | | 28 | 15 | 761.3 | 28.0 | SW | 1 | c. d. | |
| | Jaén | 764.6 | | 20.4 | SSW | 1 | g. | | 24 | 17 | 761.5 | 22.7 | NW | 0 | g. | |
| | Granada | 764.9 | +0.6 | 18.8 | W | 2 | c. d. | | 25 | 13 | 761.1 | 25.0 | W | 2 | g. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costa del Sur XII | Huelva | 764.2 | | 22.0 | NW | 2 | g. | Ris. | 29 | 22 | 761.9 | 22.3 | SW | 6 | c. d. | |
| | San Fernando | 763.5 | +0.4 | 19 | S | 2 | nub. | Ris. | 24 | 17 | 762.4 | 21 | W | 4 | nub. | |
| | Tarifa | 762.0 | +1.0 | 20.6 | S | 6 | nub. | M. Ua | 23 | 19 | 761.9 | 22.3 | NW | 2 | g. | |
| | Málaga | 766.4 | +1.0 | 22 | S | 0 | c. d. | Uana | 20 | 19 | 762.4 | 26 | S | 2 | g. | |
| | Almería | 764.9 | | 24.2 | NW | 2 | g. | Ris. | 28 | 20 | 761.5 | 24.0 | NW | 1 | g. | |
| Canales res XIII | Palma | 767.2 | -1.2 | 18 | N | 4 | nub. | M. Ua | 24 | 14 | 762.3 | 23 | SW | 2 | nub. | |
| | Mahón | 768.2 | +2.0 | 20 | NW | 2 | c. d. | | 12 | 20 | 762.2 | 17 | NW | 1 | g. | |
| Africa | Sta Cruz de Ten. | 764.1 | +2.0 | 18.8 | N | 6 | c. nub. | | 20 | 21 | 762.2 | 19.5 | NW | 6 | nub. | |
| | Laguna | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tetuan | 768.0 | | 25.8 | S | 1 | g. | | 29 | 15 | 766.0 | 28.4 | NW | 1 | g. | |
| | Melilla | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Larache | | | | | | | | | | | | | | | |

— Noticias —